



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ana Caballero Bevia		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	J-6996-2012	
	Código Orcid	0000-0001-7846-6183	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Química "Prof. J. C. Vílchez Martín"/CIQSO		
Dirección	Ed. Robert H. Grubbs. Campus El Carmen		
Teléfono	959219952	correo electrónico	ana.caballero@dqcm.uhu.es
Categoría profesional	Prof. Titular de Universidad	Fecha inicio	24/5/2018
Espec. cód. UNESCO	2303-21, 2210-01, 2303-29, 2304-29, 2306-01, 2306-02, 2306-03, 2306-15		
Palabras clave	Catálisis homogénea – catalizadores metálicos – compuestos de coordinación y organometálicos – activación C-H – funcionalización de hidrocarburos – alcanos		

PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO:

www.uhu.es/ciqso/

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

Research grants as PI:

1) Title: Desarrollo de sistemas catalíticos para la funcionalización de metano y otros alcanos ligeros.

Founder: Junta de Andalucía.

Period: 2014- 2019

Amount: 100000€

Grant Number: P12-FQM-01765

2) Title: Desarrollo de sistemas catalíticos para la transformación directa de hidrocarburos en productos de valor añadido.

Founder: Univ. Huelva – PO Feder.

Period: 2020-2021.

Amount: 40000 €.

Grant Number: UHU-1260216.

Research grants as researcher:

3) TÍTULO DEL PROYECTO: Valorización de materias primas asequibles: desarrollo de sistemas basados en metales para la activación y funcionalización de dióxido de carbono, hidrocarburos y dinitrógeno.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO/ Dirección General de Investigación.

DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2017

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 284000€

Código: CTQ2014-52769-C3-1-R

4) TÍTULO DEL PROYECTO: Oxidación catalítica biomimética de metano a metanol.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO/ Dirección General de Investigación.

DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2017

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 56000€

Código: CTQ2014-62234-EXP

5) TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de sistemas catalíticos y estequiométricos basados en metales de transición para la funcionalización de enlaces carbono hidrógeno de hidrocarburos y sus derivados

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO/ Dirección General de Investigación.

DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 320.000€

Código: CTQ2017-82893-C2-1-R

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:

Catálisis Homogénea y Fotoquímica

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Publications in JCR-listed Journals: 39. The overall (full career) citation number is 1326 (WoS), for an average of cites per article of 34.0 and an h index of 19. One patent filed and 3 book chapters. AC has obtained three consecutive positive evaluations (sexenios) for her research activity (2001-2018). The number of Ph. D. Theses supervised already defended is 2 (defended), with 2 more currently being developed.